

- Montag **Universität Bern**, Mathematisches Kolloquium
24.1.2005 BIANCA STROFFOLINI (Napoli): *The Hopf-Lax formula in the Heisenberg group*
17.15 Uhr. Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstr. 5, 3012 Bern, Hörsaal B 78
- Dienstag **Université de Neuchâtel**, Colloque du Mardi
25.1.2005 JOACHIM ROSENTHAL (Zürich): *LDPC Codes, Codes on Graphs and Ramanujan Graphs*
16.15 Uhr. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel, Auditoire B013
(Rez-de-chaussée)
Le colloque sera suivi d'un apro
- Université Fribourg**, Colloque de mathématiques
YVES TILLÉ (Neuchâtel): *Echantillonnage équilibré par la méthode du cube*
17.00 Uhr. Bâtiment de physique, Chemin du Musée 3, 1700 Fribourg-Pérolles, auditoire 2.73
- Mittwoch **ETH / UNI Zürich**, Geometrie-Seminar
26.1.2005 CLAIRE VOISIN (Jussieu): *On the homotopy types of compact Kaehler manifolds and the Kodaira problem*
15.45 Uhr. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich; Seminarraum HWZ, HG G43
- Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**, Séminaire d'Analyse Harmonique
M. FILALI (Oulu, Finland): *Weak amenability of the second dual of a Banach algebra*
16.15 Uhr. EPFL-SB-IACS, Station 8, 1015 Lausanne, Bâtiment de Mathématiques, Auditoire MA 12, premier étage
Les séminaires qui ont lieu à la Section de Mathématiques sont annoncés sur Internet à l'adresse <http://www.epfl.ch/cgi-bin/memento/memento>
- ETH Zürich**, Kolloquium über Angewandte und Numerische Mathematik
CH. ZENGER (TU München): *Cache aware adaptive parallel multilevel implementations of the Finite Element Method using space trees and space filling curves*
16.15 Uhr. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich; HG E 1.1
- Donnerstag **Université de Genève**, Colloque
27.1.2005 NICOLAS MONOD (Chicago): *Theoremes de decomposition et rigidite*
16.15 Uhr. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17 (2ème étage)
- UNI / ETH Zürich**, Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik,
Semester-Schwerpunkt: Bayes and empirical Bayes
DOUGLAS BATES (Univ. of Wisconsin, Madison): *Case studies of mixed-effects models*
16.15 Uhr. Hauptgebäude der Universität Zürich, Rämistr. 71, 8006 Zürich, Hörsaal KOL G 221
- Universität Basel**, Öffentliche Antrittsvorlesung
JENS LIEBERUM (Basel): *Winzige Zahlen und heisse Spiele*
16.30 Uhr. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im grossen Hörsaal
Tee ab 16.00 Uhr

Donnerstag **Universität Zürich**, Arbeitsgemeinschaft Analysis
27.1.2005 STEFAN MÜLLER (MPI Leipzig): *A variational model for dislocations in the line tension limit*
17.15 Uhr. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Seminarraum
36-M-94

ETH Zürich, Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht
J. HRONKOVIC (ETH Zürich): *Zufall und die Methode der häufigen Zeugen oder warum die
Randomisierung hilfreich sein kann*
17.15 Uhr. Hauptgebäude der ETH, Rämistr. 101, 8092 Zürich; Auditorium F1
Tee ab 16.30

Freitag **Universität Basel**, Arbeitsgemeinschaft Algebra und Topologie
28.1.2005 SEBASTIAN BAADER (Basel): *On the Gordian complex of knots*
10.30 Uhr. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal

Bern-Fribourg-Neuchâtel-Zürich, Graduate Seminar on Geometry
14.15 - 15.15 Uhr. MARC TROYANOV (Lausanne): *L_{qp} -cohomology of Riemannian Manifolds*
16.00 - 17.00 Uhr. GREGOIRE AUBRY (Lausanne): *Uniformization of Riemann surfaces in
genus 2*
Universität Bern, Institut für Exakte Wissenschaften, Sidlerstrasse 5, 3012 Bern, Raum B1

Université de Neuchâtel, Séminaire "Groupes et algèbres d'opérateurs"
14.00 Uhr. YANN OLLIVIER (ENS Lyon): *Nouveaux exemples de groupes de Kazhdan*
15.15 Uhr. YVES DE CORNULIER (EPFL et Neuchâtel): *Propriété (T) relative pour les groupes
de Lie*
Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel; Salle B217 (bâtiment B,
2ème étage)